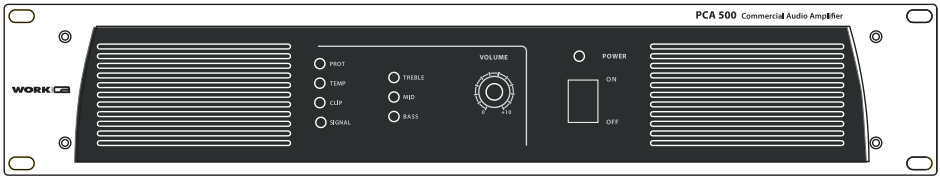
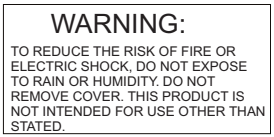
PCA 500



Manuale utente

Rev 1.1

SIMBOLI PER LA SICUREZZA


WARNING:
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN STATED.

GRAPHICAL SYMBOLS EXPLANATION

Questo simbolo, ovunque sia presente, segnala all'utente la presenza di corrente pericolosa non isolata all'interno del prodotto. Questa tensione elettrica potrebbe essere di intensità sufficiente a costituire un rischio di scosse elettriche

Questo simbolo, ovunque sia presente, segnala all'utente l'esistenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione. Leggerle con attenzione..

⏚ Terminale di messa a terra

~ Presa di corrente CA (corrente alternata)

ϟ Terminale con corrente pericoloso

ON: indica che il prodotto è acceso

OFF: indica che il prodotto è spento.

AVVERTENZA

Indica precauzioni da seguire per evitare il rischio di lesioni personali o addirittura di morte.

ATTENZIONE

Indica precauzioni da seguire per evitare di danneggiare il prodotto .

AVVERTENZA

Alimentazione

Assicurarsi che la tensione della presa elettrica (CA) corrisponda a quella del prodotto. In caso contrario si potrebbero verificare danni al prodotto e possibili lesioni personali all'utente.

Scollegare il prodotto dalla presa elettrica in caso di temporali o se non lo si utilizza per molto tempo al fine di evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Connessione esterna

Utilizzare sempre cablaggi elettrici isolati (cavo di alimentazione). In caso contrario potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi. In caso di dubbi, consultare un elettricista.

Non rimuovere alcun coperchio

All'interno del prodotto potrebbero essere presenti aree ad alta tensione . Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere alcun coperchio senza aver prima rimosso il cavo di alimentazione .

La rimozione dei coperchi deve essere eseguita da personale qualificato.

Il prodotto non contiene componenti riparabili dall'utente.

Fusibile

Per evitare incendi e danni al prodotto, utilizzare solo il tipo di fusibile consigliato secondo quanto indicato in questo manuale. Non mandare in cortocircuito il portafusibili. Prima di sostituire il fusibile, assicurarsi che il prodotto sia spento e scollegato dalla presa di corrente CA.

Messa a terra

Prima di accendere il prodotto, assicurarsi che sia collegato alla messa a terra. Ciò consente di evitare il rischi di scosse elettriche.

Non tagliare mai i fili di messa a terra interni o esterni. Inoltre, non rimuovere mai i fili di messa a terra dal terminale di messa a terra.

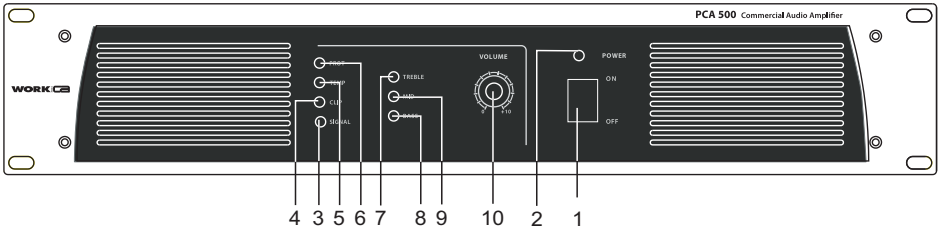
Condizioni di funzionamento

Installare sempre il prodotto secondo le istruzioni del produttore.

Per evitare il rischio di scosse elettriche e danni, non esporre il prodotto a pioggia o sostanze liquide né a umidità. Non utilizzare il prodotto in prossimità di acqua.

Non installare il prodotto vicino a sorgenti di calore e non bloccare le aree di ventilazione del prodotto.

PANNELLO FRONTALE



1. Interruttore di alimentazione
L'interruttore POWER consente di accendere e spegnere l'unità . L'unità è accesa quando l'interruttore si trova in posizione "ON", mentre è spenta se l'interruttore si trova in posizione "OFF".

2. LED POWER
Questo LED si accende se l'unità è accesa e si spegne quando l'unità è spenta .

3. LED SIGNAL
Questo LED si accende se il segnale di uscita supera i 200mV.

4. LED CLIP
⚠ Se questo led lampeggia, indica che si sta superando il livello di ingresso nominale..
NOTE: Se il LED CLIP è illuminato in modo continuo ridurre immedaitamente il livello di ingressol in modo da non raggiungere elevati livelli di distorsione o danneggiare gli altoparlanti collegati.

5. LED TEMP
Se l' unità si surriscalda, viene attivato il sistema di protezione per la temperatura e questo LED si accende.Quando l'unità è protetta, non viene emesso alcun segnale. Il sistema di protezione per la temperatura verrà disattivato e il LED si spegnerà (consentendo la ripresa del funzionamento dell'unità e la trasmissione del segnale) solo dopo che la temperatura sarà tornata al di sotto di un livello sicuro.

6. LED PROT
Il LED di protezione si accende in caso di funzionamento anomalo
(ad esempio in caso di cortocircuito o sovraccarico).

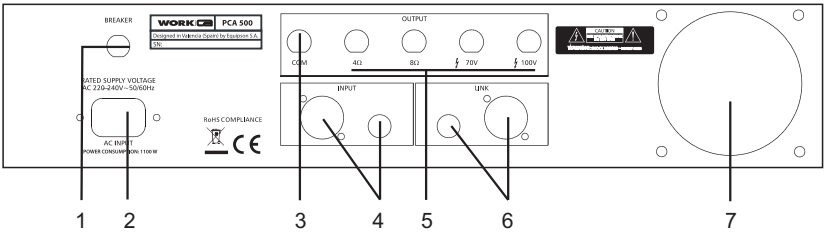
7. Controllo incorporato degli alti
Utilizzare un cacciavite a punta fina per regolare il controllo degli alti come si desidera. L'intervallo di regolazione è ±12dB.

8. Controllo incorporato dei medi
Utilizzare un cacciavite a punta fina per regolare il controllo dei medi come si desidera. L'intervallo di regolazione è ±12dB.

9. Controllo incorporato dei bassi
Utilizzare un cacciavite a punta fina per regolare il controllo dei bassi come si desidera. L'intervallo di regolazione è ±12dB.

10).Controllo del volume
Questa manopola consente di regolare il volume.

PANNELLO POSTERIORE



1. BREAKER
Funge da interruttore di cortocircuito , in modo da scollegare l'unità se riceve una tensione CA eccessiva al fine di proteggere l'installazione.

2. Presa di ingresso per l'alimentazione
A questo connettore va collegato il cavo di alimentazione in dotazione. Dopo aver controllato che la tensione è corretta, collegare un'estremità del cavo di alimentazione all'unità e inserire l'altra estremità alla presa di corrente.

3. Terminale di uscita COM
Questo è il terminale di uscita comune**.**

NOTA: NON DEVE ESSERE MESSO A TERRA

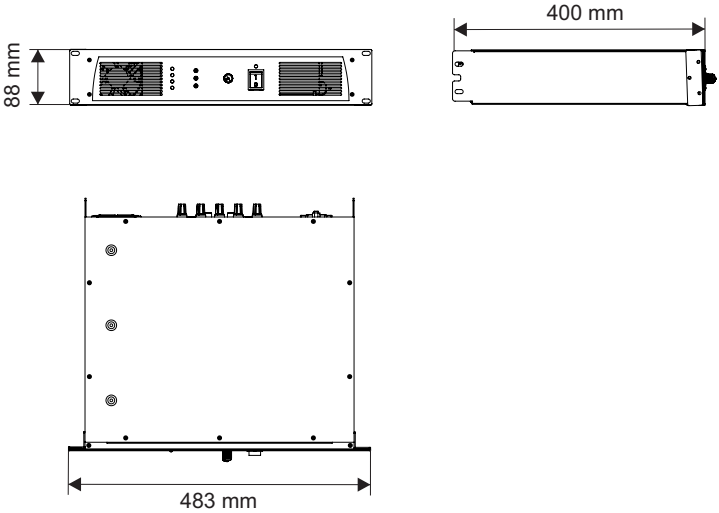
4. INPUT - PRESE TRS XLR E DA 1/4"
Questi due connettori sono utilizzati per l'ingresso bilanciato.

5. Terminali di uscita degli altoparlanti
Questi terminali binding post possono ricevere carichi a bassa impedenza a 4 o 8 ohm e carichi ad alta impedenza a 70V, 100V.

6. LINK - PRESE TRS XLR E DA 1/4"
Questi due connettori sono utilizzati per l'uscita parallela. Possono essere utilizzati per collegare lo stesso segnale ad altri dispositivi, ad esempio un amplificatore.

7. Ventola
La ventola raffredda l'interno dell'amplificatore (l'aria entra dalla parte frontale e fuoriesce dal retro.
La velocità di rotazione è proporzionale alla temperatura interna.

DIMENSIONI



SPECIFICHE TECNICHE

Potenza di uscita	480 W
INGRESSO	
LINE (impedenza/sensibilità)	20 k Ω / 1 V
Tipo di connessione	Presa per XLR 3p (femmina) / presa da 1/4"
USCITE	
Uscite dirette	4, 8 Ω / 70, 100 V
Tipo di connessione	Binding Post
Tipo di connessione LINK	Presa per XLR 3p (maschio) / presa da 1/4"
Risposta di frequenza	50 Hz - 22 kHz +/- 3dB
Controllo equalizzatore (bassi)	± 12 dB / 20 Hz - 80 Hz /frequenza centrale 30 Hz
Controllo equalizzatore (medi)	± 12 dB / 350 Hz - 2 kHz /frequenza centrale 800 Hz
Controllo equalizzatore (alti)	± 12 dB / 6.3 kHz - 20 kHz /frequenza centrale 16 kHz
Rapporto S/N	> 90 dB
Alimentazione CA	230 V - 50/60 Hz
Consumo	1100 W
Dimensioni	483 x 88 x 400 mm (W x H x D)
Peso	20 kg.

Importanti informazioni sulla garanzia

I prodotti WORK pro CA sono distribuiti in esclusiva in Europa da

Yamaha Music Europe GmbH.
Siemensstrasse 22-34
D-25462 Rellingen, b. Hamburg, Germany

EN For information regarding the warranty and for user manuals in other languages please go to:

FR Les manuels d´utilisation en français ainsi que les informations concernant la garantie son accessible à l´adresse suivante:

DE Die deutschen Bedienungsanleitungen und Informationen zu der Gewährleistung finden sie auf der Website:

ES Para la información relativa a las condiciones de garantía y los manuales de usuario en español, por favor acceda a la página web:

IT Per le informazioni riguardanti la garanzia e per i Manuali d'Uso nelle altre lingue si prega di visitare il sito:

http://www.workproca.com

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici . Deve essere consegnato a un punto di raccolta appropriato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Grazie allo smaltimento corretto di del prodotto, si contribuirà a preservare le risorse naturali e a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbero essere provocati da uno smaltimento inappropriato del prodotto. Il riciclaggio dei materiali sarà utile per conservare le risorse naturali. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto , contattare gli uffici comunali, il gestore del servizio di smaltimento dei rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto.

Prodotto da **EQUIPSON, S.A.**